Index of Claims

App	licati	ion/C	ontrol	No.
-----	--------	-------	--------	-----

10/643,716

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SASANO ET AL. Art Unit

Examiner

Brian Swenson

3618

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N ١ Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	Date										
	Claim		Date								
Final	Original	90/6/9	90/9/9								
	1	7 7 7 7	1								
	2	1	ファファファ								
	3	1	1		ļ					L	
	4	1	1	_	_		L.	<u> </u>	<u> </u>	_	
	5	1	1		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			_	_		
	6	1	\ <u>\</u>		<u> </u>		1	ļ	ļ		
	<del>- (-</del>	\ <u>\</u>	٧	<del> </del>	<u> </u>		-	├		<u> </u>	
	0				-		-	-	├	-	
	10	_	_	_	⊢		-	-	-	├	
	11	$\vdash$			-		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
	12	H	-	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	
	13		<u> </u>		$\vdash$			1	<del>                                     </del>		
	14		_	<u> </u>	<del>                                     </del>				t		
	15		Т					-			
	16					Γ	$\Box$	Г	Г		
	17									İ	
	18										
	19										
	20										
	21					<u></u>					
	22								<u> </u>		
	23	_			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_	
	24					<u> </u>		<u> </u>			
	25					┡	_	_		_	
	20			<u> </u>		$\vdash$		H	<u> </u>		
	28			-	_	$\vdash$		⊢	-	-	
	20	$\vdash$	-	-	├	-	-		-	_	
	30	Н		_	-	-	┝	-	-		
	31	$\vdash$			$\vdash$	┢┈	-		-	_	
	32	H				┢┈				H	
	33	$\vdash$			$\vdash$	<del> </del>	_	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 33 33 34 35 36 37 38 38 39 39 39 39 39 39 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30								<del>                                     </del>		
	35							Г		П	
	36										
	37		_								
	38							Ĺ			
]	39										
	40				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
	41				_	L		<u> </u>	<u> </u>	L	
	42	_			_	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	_	$\vdash$	
	43	$\vdash \vdash$	_			_		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	44	$\dashv$			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Н	
	45 46	$\vdash$				<u> </u>	<u> </u>		H	$\vdash\vdash$	
	47				<del>  </del>	<del> </del> -	<b> </b> -	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash\vdash$	
	48	$\vdash$	_	_		-	$\vdash$	H	-	$\vdash\vdash$	
	49	$\vdash$	-	_	-	-	-		H	$\vdash$	
	50	-	_		H	-	-				
	~				1	,	1	1		i 1	

Claim         Date           Tell         100           51         52           53         54           55         56           56         57           58         59           60         61           62         63           64         65           66         67           68         69           70         71           72         73           74         75           76         77           78         79           80         81           82         83           84         85           86         87           88         89           90         91           92         93           94         95           96         97           98         99           100         100	C14					<b>-</b>					
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	Cla	aim L	⊢	_	_		Jar	<u> </u>	_	,—	т—
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	Final	Original									
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		51			-	ļ	┢	┢	$\vdash$		H
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52					_	Т	_	_	┰
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53			$\vdash$		┢	┢	<del>                                     </del>	_	一
55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		54				<del>                                     </del>	_	_	_		$\vdash$
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55			_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢┈	┢
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		56		Г	_	┪	$\vdash$			-	┢┈
58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		57				_					Т
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99								l			Т
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											Г
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60									Г
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61									Г
64		62									Г
64		63									
65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99		64									
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65								Ī	Г
68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99											Г
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99		67									
70		68									
71		69									
72		70									
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		71									Ĺ
74		72		L						_	$oxed{oxed}$
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		73				L					
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>		$oxed{oxed}$	$ldsymbol{le}}}}}}$	_				<u></u>		
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		75						<u> </u>	<u> </u>		L
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		76									L
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		77					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		78		<u> </u>				_			
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	79						_			_
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	80				-			_		
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<b> </b>	81				$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	02		_	_			_	<u> </u>		
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			$\vdash$		_	-	-			L	
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	95			_					_	<u> </u>
87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98			Н	H		H	$\vdash$	$\vdash$		<del>-</del>	_
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	87	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		-		<u> </u>
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-		H	H		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89	$\vdash$	Н			$\vdash$	-	-		$\vdash$
91 92 93 94 95 96 97 98 99		90				_		_	-		$\vdash$
92 93 94 95 96 97 98 99	$\Box$		Н	Н							$\vdash$
93 94 95 96 97 98 99		92									$\vdash$
94 95 96 97 98 99		93									_
95 96 97 98 99		94	ı								$\Box$
96 97 98 99		95									
97 98 99		96									
99		97									
		98									
100											
		100					لـــا				

Cla	aim	Г				Date				$\neg$
	i	Г	Г	Γ			Γ	Γ	Γ	П
ā	Original		1					ŀ		
Final	į			ŀ						
_	0									
	101		-	┢	$\vdash$	┢	$\vdash$	-		-
	101 102		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	103				-	-			-	$\vdash$
	103 104 105				-	<del>                                     </del>	┢	-	-	$\vdash$
	105				$\vdash$	$\vdash$				Н
	106			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$
	106 107			<u> </u>	H	$\vdash$	_	$\vdash$		-
	108				$\vdash$	$\vdash$	<del> </del> -			Н
	109					$\vdash$				Н
	110					┢			-	Н
	111	-					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	112				-	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н
	109 110 111 112 113 114 115			┢	-	$\vdash$		$\vdash$		H
-	114		Н	-	<del>                                     </del>	_	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	Н
	115	$\vdash$	-		-	<del>  -     -                              </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	116					<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	117	$\vdash$				$\vdash$	-	<del> </del>		$\vdash$
-	117 118 119		H	-	$\vdash$	$\vdash$			<del> </del>	$\vdash$
	110	<del> </del>	<del> </del>	_		⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	120	$\vdash$			$\vdash$					-
	120 121			-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н
	122	-					├─	$\vdash$	┢	Н
	123							$\vdash$		$\vdash$
	122 123 124						├─	$\vdash$	$\vdash$	Н
	125						-	<del> </del>		Н
	125 126 127		_		_					$\vdash \vdash$
	127			-	-		-	-		Н
	128		-	-	-			_		Н
	128 129 130 131					_			_	H
	130					_				Н
	131								-	Н
	132					├				$\vdash \vdash$
	132			_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$
	133 134				<u> </u>	<u> </u>			$\vdash$	Н
	135	-			-		$\vdash$			$\vdash \vdash$
	136									Н
	136 137			-	-					Н
	138		$\vdash$	_		H	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash \mid$
	138 139	-	-				-	<u> </u>	$\vdash$	
	140		-		-					
	141				-		-	<b></b>		Н
	142									
	143	-	$\vdash$	-	-					$\vdash$
	144		$\vdash$			$\vdash$	-			$\vdash \dashv$
-	145		-	-		-	$\vdash$	_	-	$\dashv$
	146							-		$\vdash \vdash$
	147	_				-				Н
	148									$\vdash \vdash$
	149	-		—						$\vdash$
	150		$\vdash$		-					$\vdash \vdash$
	130		لــا	L						Ш